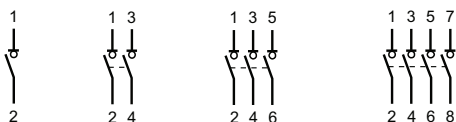




Interruttori non automatici iSW 40-125A

da 40 a 125 A:
CEI EN 60947-3



Per un impiego ottimale



Atti al sezionamento sotto carico, sono utilizzabili come interruttori generati di un quadro elettrico.

Funzioni e impiego

Gli interruttori non automatici I sono destinati all'apertura e chiusura di circuiti sotto carico già protetti contro le correnti di cortocircuito ed i sovraccarichi.

Caratteristiche

- Durata elettrica:
 - 40 e 63 A: 15.000 cicli,
 - 100 A: 10.000 cicli,
 - 125 A: 2.500 cicli;
- durata meccanica: 20.000 cicli,
- **VisiSafe**: garantisce il sezionamento del circuito a valle. L'indicatore verde di sezionamento è interbloccato meccanicamente con i contatti dell'interruttore magnetotermico.
 - Tensione di tenuta a impulso: $U_{imp} = 6 \text{ kV}$,
 - tensione di isolamento: 500 V,
 - grado di inquinamento di livello 3;
- corrente di breve durata ammissibile: 1500 A;
- tropicalizzazione: esecuzione 2 (umidità relativa 95% a 55°C);
- collegamento: morsetti a gabbia per:
 - cavi rigidi da 50 mm², flessibili da 35 mm² (per 40, 63, 100 e 125 A).

Contatti di segnalazione iOF

Caratteristiche

- Potere d'interruzione dei contatti:
 - 3 A a 400 V CA,
 - 6 A a 230 V CA;
- fissaggio: a pressione sul lato sinistro dell'interruttore;
- collegamento: morsetti a gabbia per cavi rigidi fino a 4 mm² e flessibili fino a 2,5 mm².

Vantaggi**Installatore**

L'associazione di contatti ausiliari riporta a distanza lo stato dei contatti.

Interruttori non automatici iSW

N.° poli	Moduli da 18 mm	Tensione (Ue) [V CA]	In [A]	Codice
1	1	240	40	A9S65140
			63	A9S65163
			100	A9S65191
			125	A9S65192
2	2	415	40	A9S65240
			63	A9S65263
			100	A9S65291
			125	A9S65292
3	3	415	40	A9S65340
			63	A9S65363
			100	A9S65391
			125	A9S65392
4	4	415	40	A9S65440
			63	A9S65463
			100	A9S65491
			125	A9S65492

Ausiliari e accessori per interruttori non automatici iSW

Descrizione		Moduli da 18 mm	Tensione	Codice
Contatto aperto-chiuso iOF per iSW	In = 3 A In = 6 A	1	415 V CA 250 V CA	A9A26924
Blocco a lucchetto (conf. 2 pz) per lucchetto Ø 8 mm				A9A26970
Piastra estraibile				A9A27003
Coprimorsetti 1P				A9A26975
Coprimorsetti 2P				A9A26976
Manovra rotativa (nera)				A9A27005
Manovra rotativa (rossa)				A9A27006
Manovra rotativa senza manopola				A9A27008



COMANDO E SEGNALAZIONE